



جامعة بغداد
مركز إحياء التراث العلمي العربي

ابن الجوزي القدير والحي

سيرة مؤلفاته. جهوده في الطب والصناعة

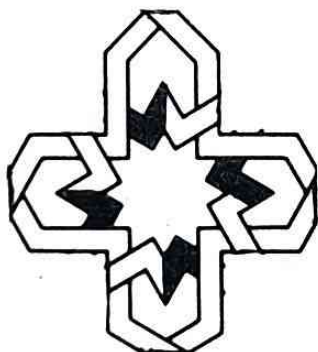
تأليف

عادل محمد علي الشفيق حسين

١٩٨٩

اشتريته من شارع المتنبي ببغداد
في 06 / محرم / 1446 هـ
الموافق 12 / 07 / 2024 م
سرمد حاتم شكر السامرائي

۴۔ سید جمالہ شکر



ابن حجر القزويني

جامعة بغداد
مركز إحياء التراث العلمي العربي

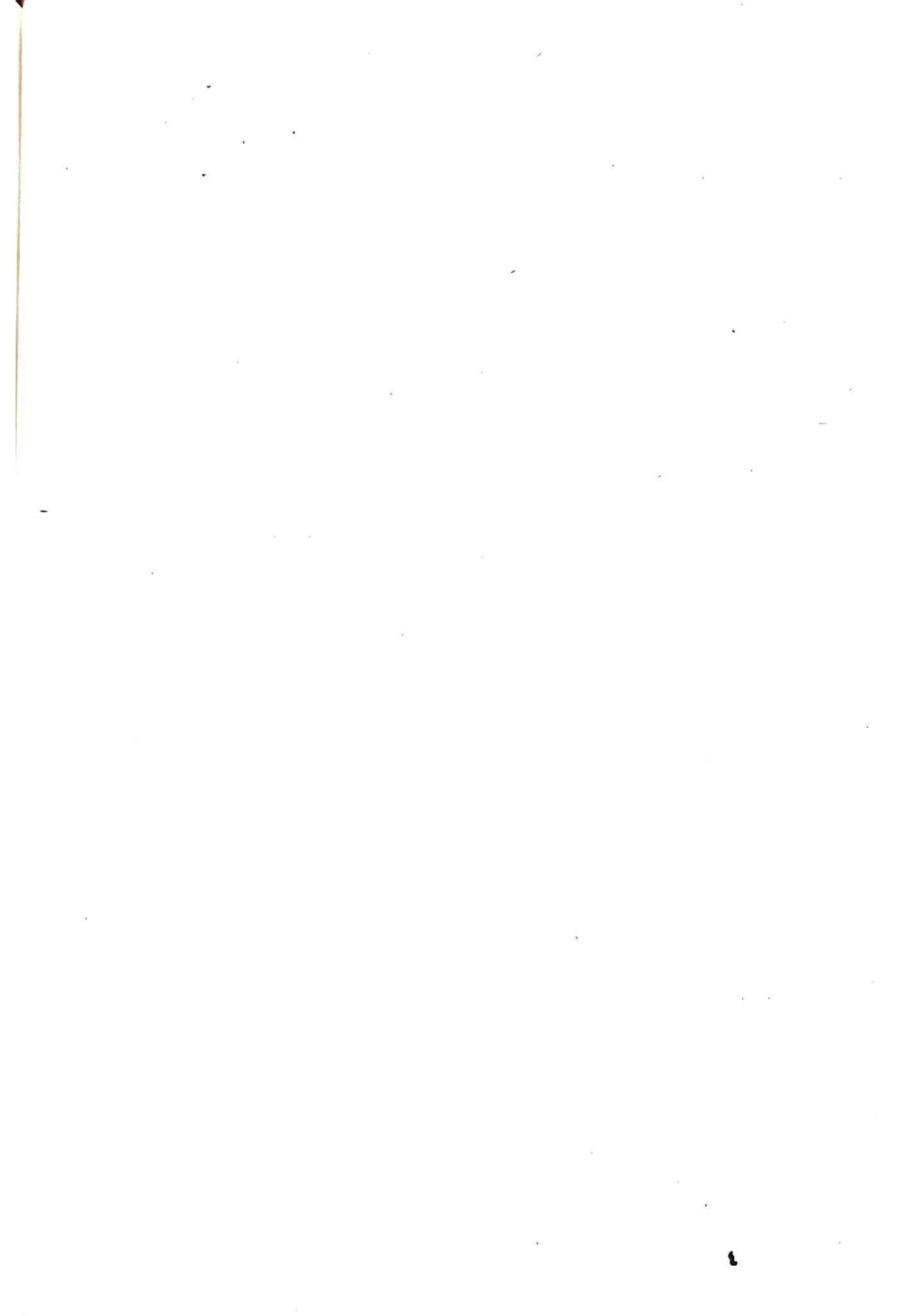
١٠

ابن الجوزي القتيبي

سيرته. مؤلفاته. جهوده في الطب والصناعة

تأليف

عادل محمد علي الشفيق حسين



تقديم

بقلم ، الدكتور عماد عبدالسلام رؤوف

- رئيس المركز -

احمد بن ابراهيم القيرواني المعروف بأبن الجزار (المتوفي في حدود سنة ٣٦٩ هـ / ٩٨٠ م) نموذج لاولئك النفر من الاطباء العرب الذين تميزوا بسعة الافق العلمي والنظرة الشاملة للانسان ، باطواره ومراحل حياته ، وحاجاته المختلفة ، وبالاحاطة بجوانب مهمة من ثقافة عصرهم وافكاره . والفوا في حقول علمية شتى ، وما زالت مؤلفاتهم تحظى باهتمام الدارسين وعناية المحققين .

لم يقتصر ابن الجزار في تأليفه الطبي على مجال وحيد بذاته ، وانما كتب في المعدة وامراضها ومداواتها ، وفي الكلى والمثانة ، وفي المعدة واوجاعها وافرد كتباً خاصة بصحة الاطفال والعناية بهم ، وبصحة المسنين ، بل الف كتاباً مستقلاً في طب الفقراء والمساكين لعله السبب وراء تسميته بطبيب الفقراء . كما انه وضع رسائل مهمة في الادوية المفردة والمركبة وفي الاغذية والسموم وفي اسباب الوفاة . والتفت الى جوانب الطب النفسي فكتب في النوم واليقظة وفي النسيان وطرق تقوية الذاكرة وفي النفس وما يتصل بذلك من مباحث .

ولم تقف اهتمامات ابن الجزار عند حدود العلوم والمعارف الطبية والصيدلانية حسب ، وانما تجاوزها فالف في علم الاحجار كتاباً عد مصدراً قيماً للباحثين من بعده ، ووضع رسائل في الفلسفة وفي التاريخ والجغرافية والادب فاثبت بذلك عمق اهتماماته بمناحي الحياة الانسانية كافة .

ومن المؤسف حقاً ان عدداً كبيراً من مؤلفات هذا العالم الفذ قد فقدت فلم يصل الى ايدي الدارسين المحدثين الا القليل النادر ، وكان مركز احياء التراث العلمي العربي قد اسهم قدر ما وسعه - بقسط مما عليه نحو ابن الجزار ، فنشر بمناسبة الذكرى الالفية لوفاته - كتابه القيم « الفروق بين الاشتباهات والعلل » محققاً على نسخة فريدة تحتفظ بها خزائن الاوقاف ببغداد ،^(١) واليوم يسرنا ان ننشر هذه

(حققته الدكتورة رمزية الاطرقي الاستاذة المساعدة في المركز وراجعه الدكتور كمال السامرائي ويحمل الرقم ٩ من منشورات المركز (بغداد ١٩٨٤) .

الدراسة عن حياة ابن الجزار ومؤلفاته وجهوده في علم الصيدلة العربية التي قام بوضعها السيد عادل محمد علي الشيخ . وشارك بها في الاحتفال الالفى لابن الجزار المقام في تونس العام الماضي .

وفق الله العاملين لخدمة تراث امتنا الزاهر . والباذلين جهودهم في سبيل تأكيد اصالة هذه الامة ودورها الريادي في حضارة العالم اجمع .

اسمه وبسئته

امتازت ثقافة احمد بن ابراهيم بن ابي خالد القيرواني المعروف بابن الجزار بالموسوعية والواقعية . فقد كان على دراية بعلوم الدين واللغة والتاريخ والفلسفة والأدب والطب والصيدلية وطب الاطفال وعلم النبات الطبي .

ولد ابن الجزار سنة (٢٨٢ هـ / ٨٩٨ م) في مدينة القيروان في تونس لعائلة تميزت بالاختصاص بالطب فوالده كان طبيباً بالعيون . وعمه ابو بكر من اشهر الاطباء الجراحين في ذلك الوقت .

وكان نبوغ ابن الجزار في عصر اشتهر بظهور نوايخ وعباقرة الفكر والثقافة والعلوم في تلك الفترة من امثال المتنبى والاصفهاني وغيرهم .^(٢) ومن اهم الذين تتلمذ عليهم ابن الجزار والده ابراهيم وعمه محمد والطبيب اسحاق بن سليمان (ت بعد ٣٤١ / ٩٥٣ م) الذي استقدمه اخر امراء الاغالبة (زيادة الله الثالث) سنة ٢٩٣ هـ / ٩٠٥ م من مصر الى تونس . وكان تأثير الطبيب البغدادي الاصل اسحاق بن عمران (ت حوالي ٣٩٤ هـ / ٩٠٧ م) في القيروان الذي استقدمه الى افريقية من العراق الامير الاغلبى ابراهيم الثاني (٢٦١ هـ / ٨٧٤ م) - ٢٨٩ هـ / ٩٠٢ م) سنة ٢٦٤ هـ / ٨٧٧ م) كبيراً في بلورة دراسة ابن الجزار للطب والفلسفة . فقد كان لهذا الرجل دور مهم في نشر الطب والفلسفة وعلوم اخرى في افريقية ومن ناحية اخرى فقد استفاد ابن الجزار من الترجمات اللاتينية في الطب والادوية المفردة والمركبة . وبرزت بشكل موضوعي في مؤلفاته في مجال تحضير الادوية وبخاصة النباتية منها .

(٢) جريدة الثورة العراقية (العدد ٩٩٧٩) ص ٢ .

ولقد تعددت الروايات التاريخية حول سنة وفاته ففي البيان المغرب لابن عذارى (١ : ٣٣٨) ان وفاة ابن الجزار سنة ٣٦٩ هـ وفي طبقات الادباء لياقوت الحموى (٢ : ١٣٧) انه توفي سنة ٣٥٠ هـ أو ما قاربها . وفي جذوة المقتبس لابن الخطيب (وهو غير ابن الخطيب صاحب الاحاطة باخبار غرناطة وغير جذوة المقتبس للحميدي) ان مولده سنة ٣٤١ هـ ووفاته بمدريد سنة ٣٩٥ هـ وفي هدية العارفين انه توفي بالاندلس مقتولا بالسهم سنة ٤٠٠ ؟ في حين ان معظم المصادر التي تناولت سيرة وحياة ابن الجزار قد اتفقت بصورة لا تقبل الشك انه لم يغادر تونس قط الى أي جهة اخرى من العالم العربي أو الافرنجي . وفي بحث للاستاذ ابراهيم بن مراد ان وفاته كانت سنة (٣٦٩ هـ / ٩٨٠ م) .

وكان ابن الجزار حسب اتفاق المصادر القديمة التي ترجمت له من احسن العلماء خلقا واستقامة في السلوك وكان عزيز النفس ايبا لا يتقرب ويتزلف لأحد ممن كانوا في السلطة آنذاك ولكنه كان لا يمتنع من خدمة أي مريض مهما كانت منزلته وينفعه بطبه وعلمه وهذا راجع الى كونه كان من عائلة فيما يبدو غنية وكان هو نفسه ذا مال كثير . يؤكد ذلك ما ذكره ابن جلجل عن الثروة التي خلفها بعد وفاته وهي اربعة وعشرون الف دينار . ويوضح الاستاذ ابراهيم بن مراد عن ذلك بقوله « ولا نعتقد ان ترفعه كان لتكبر أو غرور أو عجب بالنفس فقد عرف بتواضعه وخاصة برأفته على الفقراء ورفقه بضعفاء الحال . فقد كان له عليهم معروف كثير . وادوية يوزعها عليهم دون مقابل . (٢) »

مصادر دراسته

هناك عدة مصادر تناولت حياته ومؤلفاته تشابهت في بعض واختلفت في بعضها الآخر، وسنأتي هنا على أهمها لنتعرف على اثر ابن الجزار في تقدم الطب خاصة ومنزلته العلمية عامة .

١ - ففي كتاب طبقات الاطباء والحكماء لابن جليل (ابي داود سليمان بن حسان الاندلسي) نقراً^(١) هو احمد بن ابراهيم بن ابي خالد ، قيرواني ، مسلم النحلة ، طبيب ابن طبيب ، وعمه ابو بكر (محمد بن ابي خالد الجزار ، عاش في النصف الاول من القرن الرابع ، له عدة ادوية من اشربة ومعاجين وترياقات) كان ممن لقي اسحاق بن سليمان وصحبه (واخذ عنه) وله في الطب تواليف عجيبة . وكان من اهل الحفظ والتطلع والدراسة للطب وسائر العلوم . وله تواليف في غير الطب ، كتأليفه التواريخ وتأليفه كتاب الفصول والبلاغات . وكان قد اخذ بنفسه (لنفسه) ماخذاً عجيباً في سمته وهديه وقعوده ولم تحفظ عليه بالقيروان زلة قط ، ولا اخلد الى لذة . وكان يشهد الجنائز والعرائس (الاعرابي) ولا يأكل فيها ، ولم يركب الى احد من رجال افريقية ولا الى سلطاتها (سلاطينها) الا الى ابي طالب (وهذا خطأ لأن ابن الجزار لم يعاصر المهدي عم ابن ابي طالب ، والصواب ما ذكره ابن جليل ، وابو طالب هو احمد بن عبيد الله المهدي) عم معد (هو الخليفة المعز لدين الله ابو تميم معد ، مؤسس دولة الفاطميين بمصر توفي سنة (٣٦٥ هـ) كان له صديقاً ، وكان يركب اليه كل (يوم) جمعة لاغير . وكان ينهض في كل عام الى المنستير (مدينة بساحل افريقية كان يربط بها بعض الزهاد المتعبدون) رابطة على البحر فيكون هناك طول ايام القيظ ، ثم ينصرف الى افريقية ، وكان قد وضع على باب داره سقيفة ، اقمدها فيها غلاماً له يسمى برشيق (لعلها رشيق والباء حرف جر . واسم رشيق من الاسماء المستعملة بكثرة في القاب الاسر الموجودة في افريقية آنذاك) . اعد بين يديه جميع المعجنات والاشربة والادوية ، فاذا رأى القوارير بالفداء امر بالجواز الى الغلام واخذ الادوية منه ، نزاهة بنفسه ان ياخذ من احد شيئاً .^(٢) حدثني عنه

(٤) طبقات الاطباء ص ٩٠ .

(٥) طبقات الاطباء ص ٩٠ - ٩١ .

من اثق به قال : كنت عنده غداة في دهليزه وقد غص بالناس . اذ اقبل ابن اخي النعمان القاضي (ابي حنيفة النعمان بن محمد بن منصور بن حيون صاحب المعز لدين الله الفاطمي عند دخوله مصر وتولى القضاء بها والف الكثير من الكتب في الدعوة الفاطمية ونصرة آل البيت ، وتوفي بمصر سنة ٣٦٣ هـ) وكان حدثا جليلا بافريقية يستخلفه القاضي اذا منعه مانع عن الحكم فلم يجد في الدهليز موضعا يجلس فيه ، الا مجلس ابي (اي الجزار) فخرج ابو جعفر ، فقام له ابن اخي القاضي على قدم ، فما اقمده ولا انزله ، وراه قارورة بما كانت معه لابن عمه ولد النعمان (للقاضي النعمان ولدين هما ابو الحسن علي بن النعمان توفي سنة ٣٧٤ هـ وابو عبيدالله بن النعمان توفي سنة ٣٨٩ هـ وقد نزحا الى مصر مع ابيهما صحبة المعز وتولى كلاهما القضاء في الدولة الفاطمية) ، واستوفى جوابه عليها وهو واقف ثم ركب ونهض وما كدح ذلك في نفسه وجعل يتكرر عليه (اليه) بالماء في كل يوم حتى برأ العليل . (٦) قال الذي حدثني ، فكنت عنده ضحوة نهار اذ اقبل رسول النعمان القاضي بكتاب يشكره فيه على ماتولى من علاج ابنه ، ومعه منديل بكسوة وثلاثمائة مثقال ، فقراء الكتاب وجاب (وجاوبه) شاكرا ولم يقبض المال ولا الكسوة . قال حدثني ، فقلت له ابا جعفر (يا أبا) جعفر رزق ساقه الله اليك ، ترده ؟ قال لي ، والله لا كان لأحد من رجاله دولة معد (الخليفة المعز لدين الله المذكور ، وهذا يوضح ان هذه الحكاية كانت قبل خروج المعز من افريقية الى مصر سنة ٣٦١ هـ) قبلي نعمة . وعاش نيفا وثمانين سنة ولما مات وجد له اربعة وعشرون الف دينار وخمسة وعشرون قنطارا من كتب طبية وغيرها . وكان قد هم بالرحلة الى الاندلس ولم ينفذ ذلك وكان في دولة معد . (٧)

٢ - في كتاب عيون الانباء في طبقات الاطباء لابن ابي اصيبعة قال ، (٨) هو ابو جعفر احمد بن ابراهيم بن ابي خالد ، ويعرف بابن الجزار من اهل القيروان طبيب ابن طبيب وعمه ابو بكر طبيب وكان ممن لقي اسحق سليمان وصحبه

(٦) طبقات الاطباء ص ٩١ .

(٧) عيون الانباء / ٣٧١٢ .

(٨) عيون الانباء / ٢٨١٢ .

واخذ عنه . وكان ابن الجزار من اهل الحفظ والتطلع والدراسة للطب وسائر العلوم . حسن الفهم لها . وقال محمود بن الحسين المعروف بكشاجم من اهل الرملة وشاعر سيف الدولة الحمداني (توفي سنة ٣٦٠ هـ / ٩٧٠ م) مادحا ابن الجزار ويصف كتابه المعروف بزاز المسافر . وهو لم يدخل تونس قط .

ابا جعفر أبقيت حيا وميتا مفاخر في ظهر الزمان عظاما
رأيت على زاد المسافر عندنا من الناظرين العارفين زحاما
فايقنت ان لو كان حيا لوقته يحنا لما سمى التمام تماما
ساحمد افعالا لاحمد لم تزل مواقعها عند الكرام كراما
ولابن الجزار من الكتب : (٩)

- ١ - كتاب في علاج الامراض ويعرف بزاز المسافر / مجلدان .
- ٢ - كتاب في الادوية المفردة ويعرف بالاعتماد .
- ٣ - كتاب في الادوية المركبة ويعرف بالبغية .
- ٤ - كتاب العدة لطول المدة وهو اكبر كتاب وجدناه له في الطب .
- ٥ - كتاب التعريف بصحيح التاريخ وهو تاريخ مختصر يشتمل على وفيات علماء زمانه وقطعة جميلة من اخبارهم .
- ٦ - رسالة في النفس وفي ذكر اختلاف الاوائل فيها .
- ٧ - كتاب في المعدة وامراضها ومداواتها .
- ٨ - كتاب طب الفقراء .
- ٩ - رسالة في ابدال الادوية .
- ١٠ - كتاب في الفرق بين العلل التي تشبه اسبابها وتختلف اعراضها .
- ١١ - رسالة في التحذر من اخراج الدم من غير حاجة دعت الى اخراجه .
- ١٢ - رسالة في الزكام واسبابه وعلاجه .
- ١٣ - رسالة في النوم واليقظة .
- ١٤ - رسالة مجربات في الطب .
- ١٥ - مقالة في الجذام واسبابه وعلاجه .
- ١٦ - كتاب الخواص .

- ١٧ - كتاب نصائح الابرار .
 ١٨ - كتاب المختبرات .
 ١٩ - كتاب في نعت الاسباب المولدة للوباء . في مصر وطريق الحيلة في دفع ذلك وعلاج ما يتخوف منه .
 ٢٠ - رسالة الى بعض اخوانه في الاستهانة بالموت .
 ٢١ - رسالة في المقعدة (المعدة) واوجاعها .
 ٢٢ - كتاب المكلل في الادب .
 ٢٣ - كتاب البلغة في حفظ الصحة .
 ٢٤ - مقالة في الحمامات .
 ٢٥ - كتاب اخبار الدولة (يذكر فيه ظهور المهدي بالمغرب) .
 ٢٦ - كتاب الفصول في سائر العلوم والبلاغات .
 ٢٧ - وحكى صاحب جمال الدين القفطى انه رأى له بقفط (مدينة في مصر) كتابا كبيرا في الطب اسمه (قوت المقيم) وكان عشرين مجلدا (١٠)

٣ - في كتاب معجم الادباء / لأبى عبدالله ياقوت الحموى . قال : (١١) احمد بن ابراهيم بن ابى خالد . الطبيب يعرف بأبى الجزار القيروانى كان طبيبا حاذقا دارسا كتبه جامعة لمؤلفات الاوائل . فيه حسن الفهم لها . وله مصنفات فيه وفي غيره فمن اشهر كتبه :

الادوية المفردة المعروف بالاعتماد وكتابه في الادوية المركبة المعروف بالبقية ورسائله في النفس وذكر اختلاف الاوائل فيها . وكان ايضا له عناية بالتاريخ . الف فيه كتابا رأيته في مجلدات تزيد على العشرة . سماه التعريف بصحيح التاريخ . وكان حسن المذهب بأصل السيرة صائنا لنفسه (لعله صايها لنفسه) منقبضا عن الملوك (معتزلا لهم لا يغش الملوك ولا يتقرب اليهم ولا يذهب لزيادة احد في منزله) ذا ثروة ولم يكن يقصد احدا الى بيته وكان له معروف وادوية يفرقها (يوزعها على ذوي الحاجة اليها حسبة وبدون ثمن فليتأمل الاطباء والصيدالة وليأنسوا فذلك أصل المهنة وفيه السيادة النفسية) . وكان في ايام المعز لدين الله في حدود سنة خمسين وثلاثمائة وما قاربها . (١٢)

(١٠) معجم الادباء ١٣٦١٣ .

(١١) معجم الادباء ١٣٧١٣ .

(١٢) هدية العارفين ٧٠١١١ .

٤ - وفي كتاب هدية العارفين في اسماء المؤلفين واثار المصنفين / لأسماعيل باشا البغدادي ، قال ، (١٣)

ابن الجزار ، احمد بن ابراهيم بن ابي خالد القيرواني ابو جعفر المعروف بابن الجزار الافريقي الطبيب توفي مقتولا بالاندلس سنة ٤٠٠ هـ له من الكتب اخبار الدولة في ظهور المهدي . الاعتماد في الادوية المفردة . البقية في الادوية المركبة . البلغة في حفظ الصحة . التعريف بصحيح التاريخ . رسالة في ابدال الادوية . رسالة في الاستهانة والموت . الرسالة في الجذام واسبابه وعلاجه . رسالة في الدم والتخدير من الاخراج بغير حاجة . رسالة في الزكام واسبابه وعلاجه . رسالة في علم النفس . رسالة في المعدة واوجاعها رسالة النوم واليقظة . زاد المسافر وقوت الحاضر . طب الفقراء . عجائب البلدان . العمدة لطول المدة . الفرق بين العلل التي تشبه اسبابها وتختلف اعراضها في الطب . الفصول في سائر العلوم والبلاغات . قوت المقيم في الطب . كتاب الخواص . كتاب المختبرات . كتاب المجريات . كتاب المكمل في الادب . نصائح الابرار . نعت الاسباب المولدة للوباء . زاد المسافرين في علاج الفقراء والمساكين .

النبات الطبي عند ابن الجزار

ترك ابن الجزار كتابين هامين تناولت فيما تناولته في الادوية المفردة والمركبة بعض النباتات المستعملة في الطب والتداوي. (١١) يقول الاستاذ ابراهيم بن مراد : (ان كتاب الاعتماد في الادوية المفردة يستحق ان نقف عنده قليلا لأهميته التاريخية والعلمية فقد ألفه ابن الجزار قبل سنة (٣٣٤ هـ / ٩٤٥ م) وكان غرضه من تأليفه اتمام اوجه النقص عند سابقيه ممن تحدث في الادوية المفردة من القدماء أي اليونانيين والمحدثين ويعني بهم العرب وقد لخص ابن الجزار اوجه النقص عند سابقيه في مقدمة كتابه بقوله : ان معرفة الادوية المفردة ومنافعها باب عظيم القدر جليل الخطر في صناعة الطب ولم ار لأحد من الاوائل المتقدمين ولا لمن تشبه بهم وقفا اثارهم من المتعقبين في ذلك كتابا جامعا مرضيا ولا كلاما شافيا بحسب ما يجب ان يؤلف في هذا الباب الكريم المنفعة العظيم الفائدة في معالجة الاسقام والادواء الا الرجل الذي يسمى دياسقوريدوس وجالينوس . فهذين الرجلين لا نهاية وراءهما ولا حجاب به بعدهما فيما عانياه من هذا الفن . غير ان وجدنا ما عانيا من ذلك قد لحقه التقصير عن بلوغ نهاية المدح في ثلاثة اوجه :

احدهما ان دياسقوريدوس ذكر اكثر منافع الادوية ومضارها ومناسبتها والمختار منها ولم يذكر طبائعها ولا كميتها وقوة كل واحد منها في اي درجة هو من حرارة او برودة أو رطوبة او يبوسة . فاما جالينوس فانه ذكر قوى اكثرها ولم يبالغ في ذكر منافعها ومضارها وخواصها المخصوصة بها .

والوجه الثاني : ان كثيرا من الادوية التي القاها في كتبهما مجهول غير معروف في اللسان العربي . وكثير منها معدوم غير موجود .

والوجه الثالث : انهما تركا ذكر كثير من الادوية المفردة التي لاغناء لأحد من الاطباء عن عملها ومعرفة لعلو منفعتها وكثرة الحاجة الى استعمالها . فانما يوجد القول عليها مفرقا في كتب كثيرة واماكن مختلفة . فلما كان الامر في هذا الفن من العلم على ما بينا حملنا على العناية بتأليف كتاب اذكر فيه الادوية التي عليها اعتماد الاطباء في معالجة الادواء .)

كان تقسيم ابن الجزار لكتابه الاعتماد على اربع مقالات ، ورتب الادوية المفردة فيه حسب قواها ، فجعل ادوية الدرجة الاولى في المقالة الاولى ، وادوية الدرجة الثانية في المقالة الثانية وادوية الدرجة الثالثة في المقالة الثالثة ، وادوية الدرجة الرابعة في المقالة الرابعة ، وهو ترتيب صعب يدل على مدى خبرة ابن الجزار بطبائع الادوية وقواها .^(١٥)

وقد بلغت الادوية التي ذكرها حوالي (٢٧٨) دواء من بينها في الدرجة الاولى (٢١٩) دواء نباتي ، اما البقية الباقية فاکثرها معدني وحيواني .^(١٦) وقد بلغ نضج علم النبات عند ابن الجزار درجة كبيرة من الدقة والوضوح فاجاد في معرفة منافع النباتات العلاجية واطال في وصف تلك المنافع وتوسع فيها توسعا ظاهرا .^(١٧) الا ان المعرفة الدقيقة بالخصائص الطبية لم تصحبها معرفة تماثلها بتجنيس النبات وتصنيفه .^(١٨) فالخلط بين الحشيش والشجر مثلا ما زال قائما . وكان نبت يمكن ان يسمى شجرا وحشيشا في الوقت نفسه وعلى سبيل المثال لا الحصر نأخذ هذين المثالين ونوضح الخلط الذي ذكرناه عند ابن الجزار . فعن نبات (الاسطوخودوس)^(١٩) يقول انه حشيشة ذات ورق وقضبان تعلو عن الارض ذراعين

واكثر واقل ، وهي شجرة تشبه شجرة الاكليل .^(٢٠) وقوله نبات (الشيلم) وشجرته حشيشة تعلو على الارض الذراع واكثر واقل .^(٢١) واستخدم ابن الجزار انواعا متعددة في مجال التصنيف النباتي ان صح ان نسميه تصنيفا بالمعنى العلمي ، فثمة تسعة ضروب في كتابه الاعتماد وهي التصنيف حسب اللون كان يكون من النبات احمر وابيض .^(٢٢) وحسب لون النوار ، كان يكون من النبات اصفر النوار وبنفسجية وابيضه مثل الخيري .^(٢٣) وحسب هيئة النبات كان يكون من النبات طويل ومدور

(١٥) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(١٦) مسيرة علم النبات ص ١٧ وكذلك النظر المصادر العولسية ١ / ١٢٦ - ١٢٨ .

(١٧) مسيرة علم النبات ص ١٧ ، وكذلك النظر كتاب الاعتماد / ص ١٢ .

(١٨) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(١٩) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(٢٠) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(٢١) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(٢٢) مسيرة علم النبات ص ١٧ .

(٢٣) مسيرة علم النبات ص ١٨ نقلا عن المقالات الخمس لديوسقوريدس ، ص ٣٦١ - ٣٦٤ .

مثل الزراوند^(٢١) وحسب هيئة الورق أو الحب أو الاغصان . كان يكون من النبات كبير الحب وصغيره مثل الابهل^(٢٢) أو كبير الورق . صغير الاغصان وكبير الورق والاغصان مثل الخطمي^(٢٣) . وحسب حجم النبات كان يكون منه كبير وصغير مثل لسان الحمل والخروع والقنطوريون^(٢٤) وحسب المنبت كان يكون من النبات بري وبستاني مثل السوس والرازيانخ والسذاب^(٢٥) أو بري وبستاني وجبلي مثل السعتر الكرمانى أو بستاني وجبلي ومائي مثل الكرفس (والبستاني منه صنفان . ثانيهما ارق واصفر من الاول) . وحسب زمن ظهور النبات . كان يكون منه صيفي وشتوي مثل الهندباء . وحسب المنطقة الجغرافية التي يكثر النبات فيها ومنها يستجلب . كان يكون منه عدني وحشي مثل الابنوس وحسب جنس النبات . حسب التذكير والتأنيث . فيكون منه الذكر والانثى مثل اليتوع^(٢٦) . ومن المحتمل

(٢٤) مسيرة علم النبات ص ١٨ .

(٢٥) الابهل : هو شجر المرعر . ورقه كورق السرو . ويقوم مقامه الدارصيني ويدخل في الادهان المسخنة والادهان الطبية . ثمرة في حجم الزبيب البري . ولونه بنفسجي وله رائحة زكية . قال عنه داود الانطاكي مدر للطمث ويسقط الاجنة دلكاً وشراباً بانعمل ويطرده الديدان ويصلحه الفولجان أو الصن أو الصل . وشربته من اثنين الى ثلاثة (نقلا عن كتاب العلاج بالاعشاب والنباتات الشافية) .

(٢٦) الخطمي : ويسمى الخطمية أو الهبازية . نبات غروي يصنع من جميع اجزائه منقوع ومطبوخ وضامادات مسكنة وملطفة تسكن التهابات الفم واللثة والعلق وحقن شرجية في النزلات المعوية العادة . ويستعمل غسلا للاذن . والخطمية المجففة تباع في الصيدليات ويستعمل مغليها مضمضة في حالة خراجات الاسنان والناس عادة يظنونها خبيزة مجففة (نقلا عن كتاب (العلاج بالاعشاب والنباتات الشافية) .

(٢٧) القنطوريون : ضربان فمنه صغير ومنه كبير ويسمى بالرومية (جنتورية) (مصطلح اصله لاتيني - Centaurea) وهي حشيشة تشبه شجر الكتان في قدرها واغصانها ولها نوار سماوي واحمر طون نوار الكتان ومذاه من الاعتماد ص ١٦٢ .

(٢٨) السداب : منه البري ومنه البستاني ويسمى الفيجن . الاعتماد ص ٢٠٦ .

(٢٩) اليتوع : يقول الدكتور احمد عيسى في معجمه اسماء النبات : يتوع : ج يتوعات (اذا اطلق وهو علم عام على كل النباتات الفريبنونية أو كل نبت له لبن يسيل اذا قطع) . ويذكر ابن البيطار في جامع بصورة مفصلة وينقل كلام لاسحاق بن عمران قوله ومن اصناف اليتوع صنف له ورق كالخطمي مزغب ولضبان دقاق مقعدة شهب وغير تشبه لضبان شجر القطن تملو عن الارض نحو ذراعين ولها نواراة قليل الحمرة . دور يشبه نوار اللبلاب واصل غليظ خشبي وعلى اطراف النبات حمة . ومن هنا يتوضح ان كلمة يتوع هي اسم جامع لعدة ضروب وانواع من النبات . ومن المعتقد ان ابن الجزار قد اهتم بالحروب الذي ذكره ابن عمران .

جدا ان يكون ابن الجزار قد اخذ عن ديوسقوريدس واسحاق بن عمران هذه الانواع من التصنيف النباتي. ولكنه لم يحفل في الغالب بالبحث عن ضروب اخرى من النباتات التي تحدث عنها. بل انه على عكس ذلك كان في احيان كثيرة يلجأ الى حذف ضروب نباتية ذكرت قبله معتبرا الحديث عنها غير مجد ونافع اما لأنها مجهولة عند العرب. أو لأنه هو ذاته يجهلها^(٢٠) وعلى سبيل المثال في هذا المنحى الذي اختطه ابن الجزار في ذلك نبات اليتوع فبينما ذكر له ديوسقوريدس سبعة ضروب^(٢١) وتحدث عنها بصورة مفصلة لم يذكر له ابن الجزار الا ضربين فقط. ^(٢٢)

وهذا الاهتمام القليل بالنبات من الوجهة التصنيفية والبيئة والاقتصادية والتشريحية عند ابن الجزار راجع الى كونه طبيا وصيدليا. مما يجعله يهتم بالنبات من الوجهتين العلاجية والطبية قبل ان يستهويه البحث في خصائص النباتات الأخرى التي ذكرناها كما فعل ابن الرومية أو رشيد الدين الصوري. ومن ناحية أخرى فإن الحقبة التي ترعرع فيها ابن الجزار جعلته يتبع نفس ما سار عليه الاطباء والصيدالة السابقون طيلة القرنين الرابع والخامس الهجريين من اتباع المنحى العام في تناول النباتات ذات الصبغة الدوائية والعلاجية في اكثر الاحيان. ويشير الاستاذ الدكتور محمد سويسى في بحثه (ابن الجزار الطبيب القيرواني) الى ان ابن الجزار حقق اشخاص النبات وضبط اسماءها بالعربية أو بلهجة افريقية ويعين احيانا منابتها في جهة القيروان أو تونس. ومن ذلك: القيسوم. وهو عرق شجر. وهو العبيران بالعربية. والكبير منه شجر صغير جعد الورق. له تقارس في راسه ونوار ابيض. وورقه بين الخضرة والغبرة وذكر اسحاق بن عمران انه ينبت عندنا بالقيروان في قصر حفص.

والشبرم هو الباهوت وتسميه البربر (التانقيت) وقد ينبت عندنا بالمغرب بأرض باجة افريقية وجزيرة صقلية.

والاساليون قضبانه الى البياض. غلاظ. تشبه قضبانه الاسطفارية. الاسفارية بأفريقية تعني الجزر. والقرطمانا بالرومية قرداموم وهي الكرويا البري وثمرتها مزاد. وقد تنبت عندنا بالقرب من ارض تونس.

(٢٠) مسيرة علم النبات / ١٧ .

(٢١) مسيرة علم النبات / ١٨ .

(٢٢) مسيرة علم النبات / ١٨ .

ويضيف الدكتور الراضي الجازي ان « ابن الجزار يحب التعشيب . حيث يستفيد ويفيد من محيط افريقية الغني بالنباتات الطبية . وقد ذكر منها الكثير في تأليفه وخاصة في كتاب الاعتماد . فهو يتحدث عن الطرنجيين **Manne** في قصطيلية في بلاد الجريد والاذخر **Andropogah shenanthus** في قفصة والانجرة **ortie** في سوسة والقرطمانا في تونس وسد فورة . وهي في جهة بنزرت والشبرم **Elphorbe** في باجه . مما يدل على ان ابن الجزار كان عالما بالاعشاب ومواطنها . ميالا الى اكتشاف النباتات . والادوية النباتية . ويؤيد حسن حسي عبدالوهاب^(٣) فكرتنا في ان ابن الجزار كان يعد الادوية بنفسه . فيقول : وكان احمد (ابن الجزار) يتفقد في كل يوم قوارير الادوية ويرى ما نقص منها ويخرج من داره الى تابعه رشيق مقدار الادوية الناقصة ويحاسب غلامه على ما قبض من ثمن الادوية المباعة . نراه بنفسه ان يأخذ شيئا . »

وخلاصة القول ان الطريقة التي اتبعها ابن الجزار في دراسة أي نبات كانت تعرف بالدرجة الاولى بأسم النبات باللغات العربية واليونانية (وهي الرومية) وبالفارسية والبربرية والسرانية واللاتينية . ومن ثم تبيان قوة الدواء من حار أو بارد أي درجة البرودة والحرارة . من يابس أو رطب بعد ذلك يتبعها بالتعريف العلمي : وصف الدواء بشكل مفصل . انواعه والردىء منها والجيد . ويتطرق في المرحلة الرابعة الى الخصائص العلاجية والحالات التي يؤخذ فيها الدواء وحسب التنظيم الصيدلي المتبع (كأشربة - جوارش - جلاب - رب - نقوع - حب الخ) ثم يذكر طرق تحضير مثل هذه الادوية .^(٤) ذكر الجرعات حيث يقول الشربة منه كذا والجلاب كذا وغير ذلك . ويحذر من غش الادوية ويوضح عن ذلك بالاختبارات العلمية للوقوف عليها . واخيرا يركز على موضع ابدال الادوية التي اعارها اهتماما خاصا ووضع لذلك كتابا لهذا الغرض اسماء (ابدال الادوية) .^(٥)

ولنتناول نماذج مما اشرنا اليه : -

(٢٢) وولات / ج ١ ، ص ٢٠٧ .

(٢٤) ابن الجزار الصيدلاني / ص ٩ .

(٢٥) ابن الجزار الصيدلاني / ص ٧ هذا الكتاب مازال مخطوطا بمكتبة الاسكوريال بمديره تحت رقم (٨٩٦) وهدار الكتب المصرية نسخة أخرى برقم (٥٦٢٦) طب .

١ - الورد :

هو الوردوس . وهو الرودة Rosa بالرومية وقوة دوائه انه بارد في الدرجة الاولى . يابس في الدرجة الثانية . وهو قابض جيد للمعدة والكبد شمه نافع لاصحاب المرة الصفراء . (ماء الورد) المصعد قابض . اذا اتخذ الجلاب بماء الورد والسكر طيرزد (السكر الابيض الصلب) كان نافعا لأصحاب الحمية الحارة والعطش .^(٣٦) والتهاب المعدة . وكذلك فعل الورد المربى (Rab) اذا طبخ الورد اليابس بشراب . كان صالحا لوجع الرأس والعين والاذن واللثة . اذا تمضمض به .^(٣٧) واما اقماع الورد . فأنها اذا شربت . قطعت الاسهال ودهن الورد له منافع . فهو يلين الطبيعة اذا شرب وينفع من العرق المفرط اذا مزج به البدن من خارج . وعن ذلك يقوم الدكتور الراضي الجازي : (وتعليقنا على وصف ابن الجزار للورد هو انه مشهور فعلا بقبوضته اذ ان نواره (زهرة) الذي يجفف قبل التفتح يحتوي على نسبة من التانان (Tanin) . واما الاشكال المذكورة . أي ماء الورد المصعد (المقطر) ودهن الورد يستعملان الى اليوم في الطب الرسمي والطب الشعبي . ومن المعروف ان ماء الورد صالح لقطع الاسهال واوجاع الامعاء . سواء ان كان مفردا أو مركبا . كما ان ماء الورد يستعمل الى الان في الفرغة والمضمضة والتقطير في الاذن وحتى في العين) .^(٣٨)

٢ - شجرة البلسان :

منبتها بأرض الشام خاصة وهي تعلو على الارض قدر ذراع واقل واكثر .^(٣٩) ولها نوار . بل قضبان غفرة حمر الى الخضرة .. وورق اخضر دقيق يشبه ورق صغار الخلاف وفي رؤوس اغصانها عناقيد فيها حب في قدر الفلفل . اقل سوادا من الفلفل . ولهذه الشجرة دهن يستخرج من قضبانها . يشترط بعد طلوع القلب . بمشرط من حديد . والمستعمل من هذه الشجرة دهنها وحبها .^(٤٠) وعن دهن البلسان يقول ابن الجزار أن من الناس من يخلط به بعض الادهان مثل دهن الحبة الخضراء

(٣٦) المصدر السابق / ٨ .

(٣٧) المصدر السابق / ٨ .

(٣٨) المصدر السابق / ٩ .

(٣٩) حوليات كلية الآداب ، تونس ، العدد ٢٢ ، ١٩٨٣ .

(٤٠) ابن الجزار الصيدلاني ، ص ١١ .

(hunilede terebinthe) أو دهن الحناء . اذا قطر منه على صوفة وغسل من بعد . فليس يؤثر فيهما . واما المغشوش فإنه يبقى . والخالص . اذا قطر منه ايضا على الماء . انحل ثم يصير الى قوام اللبن بسرعة . وأما المغشوش فإنه يصير مثل الزيت ويجتمع ويتفرق فيصير بمنزلة الكواكب .

أما الدكتور الراضي الجازي فيعقب على هذه المعلومات بقوله : (والتفسير الكيميائي لهذا الاختبار الثاني هو ان البلمس عند تخليطه بالماء . يكون مستحلبا (Emulsion) ابيض . خلافا للزيوت التي لا تنحل في الماء وتتفرق في شكل كريات (Globules) . وهي اشكال صغيرة جدا ومستديرة وقد شبهها ابن الجزار بالكواكب وهذه الكواكب تطفو فوق الماء) . (١١) وقد ذكرت كتب عديدة وخصوصا آداب الحسبة انواعا كثيرة من الفش الذي يلحق بدهن اللسان ومن ثم وضعت اختبارات للوقوف على الدهن المغشوش . ويرجع سبب كثرة الفش في هذا النوع من الدهون النباتية الى كون استخدام دهن اللسان في الصيدلة القديمة كدواء مقدس ورد باسماء مختلفة في بعض الكتب المقدسة كالطورا والانجيل كبلم اليهود وبلم مكة . (١٢) وكان يباع باثمان باهضة (١٣) ويوجد غالبا في انحاء الجزيرة العربية . (١٤)

٢ - النبق :

هو زريعة السكران وهو الاسم المستعمل حاليا في اللغة الدارجة في تونس . (١٥) وهو حب صغير . فمته ابيض ومنه احمر ومنه اسود . وشجرته تعلو على الارض ذراعا واكثر من ذلك لها ورق واغصان . فورقها كبير . احمر مزغب في قدر الخطمي (Guilmauve) واغصانه غير حرش . ولها نوار اصفر يشبه نوار قثا الحمار (Concombre Sauvage) في اصل كل نورة ورقة . فاذا سقط النوار . خرج مكانه غلاف ملان من حب صغير يشبه حب الخشخاش في القدر . ينبت في الحيطان القديمة والخرائب . (١٦) فما كان منه اسود البزر أو تعلوه حمرة . فأنهما رديان

(١١) المصدر السابق / ١١

(١٢) المصدر السابق / ١١

(١٣) المصدر السابق / ١١

(١٤) المصدر السابق / ١١

(١٥) المصدر السابق / ٨

(١٦) حوليات كلية الاداب / ص ٩٦

يورثان الاستفراق والسبات والجنون . ويقتلان . ولا منفعة فيهما في اعمال الطب .
واما الصنف الابيض البزر فانه ينتفع به في اعمال الطب . وأما الصنف الذي بزره
اسود فينبغي ان لا يقرب لأنه اشرهما .^(١٧) وذكر ابن الجزار خاصيات عديدة للبنج
منها انه منوم وينفع من النزلة واوجاع الاضراس وينصح بأن يحش به الضرس
المأكول والمثقوب كما أنه يوافق النقرس . وخصال هذا النبات المفيدة ناتجة عن
وجود السكوبولامين **Scopolamine** والأتروبين **Atropine** الهوسيامين
Hyoscyamine وكلها مسكنات .^(١٨)

٤ - الصبر :

وهو على ثلاثة ضروب فمنه الاحمر ومنه السقوطري يؤتى به من جزيرة في
البحر يقال لها سقطرا أو سقطرة . واجوده النقي من الحصة . الدسم الاحمر .
البراق السريع الانكسار حمرة كحمرة الكبد . صادق المرارة . طيب الرائحة . ولما
كان منه يلبي الحمرة . لون السواد . بطيء الانسحاق . فردي غير مختار .

ويلاحظ الدكتور الراضي الجازي هنا ان الصبر وان دخل علم العقاقير (المادة
الطبية) منذ عهد اليونان . وذلك بعد احتلال جزيرة سقطرة (تقع جنوب اليمن
الجنوبية في البحر العربي) من قبل الاسكندر ما زال يدخل اليوم في تركيب
الادوية ومن اهم اصنافه التجارية الصبر السقطري المذكور في كتاب الاعتماد .^(١٩)
يذكر ابن الجزار من خاصيات الصبر اسهال الطبيعة وتفتح السدد الذي يحدث في
الكبد وهذين الخاصيتين ثابتتين . والصبر فعلا مسهل للطبيعة ومدر للصفراء .
ويقول ابن الجزار واذا اكثر منه اضر بالمعدة . والصبر عند الاكثرا منه فيصبح مادة
مضرة وسامة .^(٢٠)

٥ - البابونج :

وهو البايوش وبالرومية خماملبي وهي لفظة **Camomille** ومعناها تفاح
الارض^(٢١) (وخماملن كلمة يونانية معناها تفاح الارض بسبب رائحته الشبيهة

(١٧) ابن الجزار الصيدلاني / ص ٨ .

(١٨) المصدر السابق / ١٠٠ .

(١٩) المصدر السابق / ١٠٠ .

(٢٠) المصدر السابق / ١٠٠ .

(٢١) المصدر السابق / ٦٠ .

بالتفاح - احمد عيسى في معجم اسماء النبات . وقد صحح لفظه خمامل في الاستاذ ابراهيم بن مراد بلفظة خماملن . وذلك في حوليات الجامعة التونسية العدد ٢٢ لسنة ١٩٨٣ . ص ٩١) وهو حار يابس في الدرجة الاولى ولطيف في الدرجة الثانية . الثانية . والبابونج حشيشة ذات ورق صغير اخضر الى الصفرة وذات ورق صغير دقيق . اخضر الى الصفرة وذات اغصان رقاق خضر الى الصفرة ولها نوار ازرق ما بين الخضرة الى الصفرة ولها بز دقيق اصفر شبيه زريعة الخس وادق منه .

٦ - الآس :

هو الريحان وهو المرديان وهو المرديانج بالفارسية وهو المرتيلش بالرومية وهي لفظة *Myrtus* . (٢٢) والغالب على مزاجه البرد في الدرجة الاولى واليبس في الدرجة الثانية .

وقد اكثر ابن الجزار من استعمال الآس فيقول فيه :

١ - في الورق : - اذا شم ورقه . منع البخارات الحارة من التصعد الى الرأس . طيبخ الورق . يوافق المفاصل المرتخية . عصارة الورق تسود الشعر . اذا سحق الورق . وذر على القروح . نفعها اذا دق وذر على الداحس *Panaris* . نفع منه . واذا دق الآس الاخضر وضرب يخل ووضع على الرأس . قطع الرعاف . (٢٣)

٢ - في الحب : فاما حب الآس . فإن فيه حلاوة فظيعة وقبوضة قوية ومرارة يسيرة . فمن ذلك . من اجل ما فيه من الحلاوة . صار نافعا من السعال .. ولعفوصته . صار نافعا لنفث الدم . والاسهال .. ومقو للمعدة والامعاء والمثانة . ولأجتماع القبض والعذوبة صار مدر للبول . (٢٤)

ويضيف ابن الجزار معلومات أخرى عن الآس فيقول إذا عمل من حب الآس ضماد . نفع من اوجاع المفاصل ورخاوتها . واما طبيخه إذا جلس فيه كان موافقا لخروج الرحم للنساء التي تسيل من ارحامهن رطوبات مزمنة . وماء الآس اذا غسل به الشعر حسنه وقواه وشد اصله . ورب الآس يعصر من الحب والورق ويطبخ الى

(٢٢) المصدر السابق / ٩ .

(٢٣) المصدر السابق / ٩ .

(٢٤) نفس المصدر السابق / ص ٩ .

ان يعقد . وله قوة قابضة مانعة للاسهال الكائن من المرة الصفراء . ودهن الاس انفعه ما كان في طعمه مرارة وكان اخضر صافيا . تستطعم منه رائحة الاس .. وقوته قابضة ..

وفي المراهم : يقع الاس في اخلاط المراهم التي تختتم الجراح .. ويصلح لحرق النار ولقروح الراس والبشرة **Epiderme** والشقاق الذي يكون في المقعدة والبواسير ولكل شيء يحتاج فيه الى القبض .^(٥٥) ويتضح من ذلك الاهمية البالغة التي خصها ابن الجزار لنبات الاس وهو الريحان في كتابه الاعتماد . ووصفه في عدة وصفات طبية .

ويقول الدكتور النجazy : .. وصفته القابضة (اي الاس) ترجع الى انه يحتوي على نسبة وافرة من التانان (Tanin) مما يفسر خاصة استعماله في البواسير . ويوجد الآن ماء الاس المقطر ويسمى ماء الملائكة Eaud, Ange^(٥٦) .

٧ - الدارصيني :

يذكر ابن الجزار ان لنبات الدارصيني اربعة اصناف فصف منها يقال له (الدارصيني على الحقيقة) وهو بالرومية (قنامن)^(٥٧) وبالبريرية اسكامس ويكون على نحو الحصى . ولون سطحه يقرب من لون سطح السليخة الحمراء وطعمه فيه حرافة . مع يسير من قبض مع دهنية فيه تظهر عند مضغه وذوقه واذا شم بعد المضغ ظهر منه شيء من رائحة الزعفران وصف آخر يقال له (دارصوص) وهو انايب طوال رفاق حادة حلوة يدخل بعضها في بعض وهو الدارصيني الدون رائحته وطعمه مشاكلان لرائحة القرفة على الحقيقة في ذكائها وعطريتها وحدتها وحرافتها وطعمها . وصف منها اخر وهي قرفة العامة . منها غليظ ودقيق باطنه احمر املس مائل الى الحلاوة وظاهره خشن (احمر اللون الى البياض قليلا) على لون قشر السليخة ورائحته ذكية (عطرة وفي طعمها حدة) وحرافة مع عنوبة يسيرة . وصف اخر (وهي قرفة القرنفل) وهي الى السواد ما هي وجسمها (رقيق صلب ليس) فيه شيء من التخلخل . ورائحتها وطعمها شبيهان بطعم القرنفل ورائحته وقوة هذه

(٥٥) نفس المصدر السابق / ١٠ .

(٥٦) المصدر السابق نفسه / ١٠ .

(٥٧) يقول الاستاذ ابراهيم بن مراد في حويلات كلية الاداب . هذه الكلمة في الاصل تسمى

(شامية) وهو على ما اعتقد تصحيح ، والمصطلح يوناني اصله Kinnamomon

البرفة وفعلها كقوة القرنفل وفعله الا ان القرنفل اقوى قليلا لأن - الحرافة والحدة فيه اكثر وعليه اغلب يؤتى به من الصين .^(٥٨)

من هذا الوصف العلمي الممتاز لأصناف نبات الدارصيني تتضح الاهمية الموضوعية العميقة لمعرفة ابن الجزار وعقليته الشاملة في مجال النبات الطبي خاصة وعلم العقاقير عامة .

والملاحظة هنا انه يفرق بصورة واضحة بين مختلف هذه الاصناف ويعطي لكل منها وصفه وميزاته الحقيقية وفعل كل صنف وأثره في العلاج مما يدل على أصالته الطبية التي لاتضاهي وعن غش الدارصيني الحقيقي يقول ابن الجزار اذا عدم الدارصيني . جعل بدلا منه قشور سليخة . هذا قول جالينوس وايلي ونطرة . وقال تباد : بدله اذا عدم وزنه خولبخان Galange^(٥٩)

٨ - الكندر :

هو اللوبان (هو اللبان - صمغ راتينجي) وهو صمغ شجرة يؤتى بها من بلاد اليون . وله قشور . يستعمل هو وقشوره .^(٦٠)
وباليونانية Khondros ويذكر ابن الجزار طرق كشف غش صمغ الكندر اذ يقول يغش بصمغ الصنوبر والصمغ العربي . والمعرفة به اذا غش . وذلك ان الصمغ العربي لا يلتهب بالنار وصمغ الصنوبر يدخن والكندر يلتهب . والاختيار الثاني : وقد يستدل ايضا على المغشوش من الرائحة . ونتيجة استعماله في الصيدلية القديمة بصورة واسعة لحق هذا الغش في صناعته . وقد استعمله الاقوام القديمة في طبها فقد عرفه المصريون القدماء منذ القرن السابع عشر قبل الميلاد والاشوريون والبابليون في تعاويذهم السحرية التي لها مساس بالطب ومن ثم استعمله العرب المسلمون في عمليات صنع العقاقير .

(٥٨) الاعتماد . ص ١٧٦ / ١٧٦ ظهر . يذكر ابن البيطار (ج ١٢ / ص ٨٢) ان وصف الدارصيني قد ذكره الطبيب اسحق بن سليمان . ويبدو ابن الجزار قد نقله عنه و اضاف عليه من عنده معلومات أخرى جديدة . ولي الفرماكوبيا الحديثة ذكر صنفين فقط هما قرلة سريلانكا (سيلان) وقرلة الصين وتعتبر الاولى اجود وتفضل في صناعة الادوية .

(٥٩) ابن الجزار الصيدلاني / ص ١٢ .

(٦٠) الاعتماد / ص ١٤٥ ظهر .

ولم يبلغ الكندر من علم الصيدلة الا في وقت قريب جدا حيث يذكر الاستاذ الجازي ان ذكره لآخر مرة ورد في الفارماكوبي الفرنسية لسنة ١٩٤٩. (٣٠) وعن بدل الكندر عند عدم تمكننا من الحصول عليه لأول مرة يقول ابن الجزار يبدل قشوره مرتين . وبدل وزن درهم كندر ، وزن درهم وربع دقاق الكندر .

٩ - السقمونيا :

يقول ابن الجزار : السقمونيا هو لبن شجرة صغيرة تعلو على الارض قدر ذراع أو أكثر ولها اغصان كثيرة ومخرجها من اصل واحد ويفترش بعض اغصانها على الارض ولها قضبان رقاق خضر معقودة غضة وورق يشبه ورق الشجرة التي يقال لها الحمارة ولها عروق غلاظ مثل الفجل. (٣١) وعن كيفية جمع هذا اللبن يقول وفي اول نيسان . اوتى الى شجرتها . فحفر حولها ثم قطع من عرقها قدر اصبعين مع الفروع ثم القى ثم يجعل حول عرقها الى جانب موضع القطع محارتان أو ثلاثة . قدر ما يحتاج من لبنها . فيصير في المحارتين . فيترك الى ان يجمد في ذلك السقمونيا . واجود ما يكون من السقمونيا ما يكون صافيا خفيفا . شبيها في لونه لون الغراء المتخذ من جلود البقر اذا قنته القات .

اسرع التفرق . وما اعظم قطعه . فهو اعظم واجود السقمونيا

١٠ - الكافور :

منه الريحي ومنه المخلوق . وهو صمغ شجرة من جبال الزانج . ولونه اغبر مملع للمرورة .. ويضع هذا الريحي فيكون منه الكافور المصعد الابيض .

ويؤكد الدكتور الجازي الى ان العرب هم الذين ادخلوا الكافور لأول مرة في الفارماكوبيا . ولم يذكره اليونان من قبل . (٣٢)

ونقل عن (بيرو EM% Perrot (ص ٨٤٨) ان اقدم اشارة الى الكافور . في الغرب . جاءت عن طريق الملك العربي امرؤ القيس في القرن السادس الميلادي . ويقول ايضا ، ان اسم الكافور مشتق من الكلمة السنسكريتية (احدى اللغات الهندية) كاربورو التي اصبحت كافور عند المسلمين ومعناها (بياض القمر) للونها

(٦١) ابن الجزار الصيدلاني / ص ٢ - الهوامش .

(٦٢) الاعتماد / ص ١٧٨ .

(٦٣) ابن الجزار الصيدلاني / ٨ .

الابيض اللؤلؤي .^(٦٤) وعن قول ابن الجزار في الكافور الريحي . ولعله الرياحي .
يقول داؤد الانطاكي في تذكرته (ص ٢٤٣) ان الكافور الرياحي يسمى كذلك
لتصاعده مع الريح . وقيل الرياحي بالموحدة نسبة الى رياح . احد ملوك الهند .
اول من عرفه .^(٦٥) ومن الخصائص الاساسية للسقمونيا يذكر ابن الجزار احدها وهي
مسهلة^(٦٦) وهذا يتطابق بصورة فعلية وعلمية مع ما يستخدم اليوم في صناعة
العقاقير وهو كلام علمي .

(٦٤) المصدر السابق / ص ٢ - الهوامش .

(٦٥) المصدر السابق / ص ٢ .

(٦٦) المصدر السابق / ص ١٠ .

مصادره

لقد نهل ابن الجزار كثيرا من المصادر اليونانية أو من مدرسة الاسكندرية أو من علماء عرب وكتبوا باللغة اليونانية . وقد احصى الاستاذ ابراهيم بن مراد في الحوليات اثنا عشر مؤلفا حسب وجودهم في كتاب الاعتماد .

المصادر اليونانية :

- ١ - دياسقوريدوس (بدانيوس ديوسقوريدس Pedanios Dioscorides العين زربي . عاش في القرن الاول الميلادي . عمل جنديا في الجيش الروماني زهاء (٣٠ سنة) وتنقل مع الجيش في بلدان كثيرة كانت خاضعة للسلطة الرومانية . فحصل له في تجواله الكثير معرفة نباتات كثيرة استغلها في وضع كتابه (المقالات الخمس) الذي كان له الأثر الكبير في الدراسات الصيدلية عموما والنباتية خصوصا عند العرب وعند الاوروبيين في القرون الوسطى . وقد اعتمد ابن الجزار في (٦٦ مادة) معظمها نباتي - ويبدو ان جل اعتماد ابن الجزار كان على كتاب المقالات الخمس (٣٧) والمواد التي اعتمدها هي : -
(ورد . افستين . اهليلج اصفر . آذن . سوسن . حضض . عوسج . كزبرة البير . اكليل الملك . دلب . آس . فوا . ميعة . اقايا . مصطكا . صبر . لسان الحمل . عفس . زراوند . بلسان . كندر . قصب الذريرة . سماق . شادته مرتك . رصاص . ماميثا . خروع . سادج . بردي . قنطوريون . بزرقطونا . طاليسفر . خطمي . جلنار . كبرز . قسط . جنطيانا . حنظل . بسبانج . سقمونيا . سليخة اسارون . غار . سعفر . حلتيت . طراثيث . حماما . حب البان . فودنج . خبث الحديد . حديد . زفت رطب . زفت يابس . كرفس . خس . الثعلب . دار مشيشعان حرف . نحاس محرق . زنجار سذاب . يتوعات . زاح . زبيق . توتيا . اثم) .

٢ - جالينوس (كلاوديوس جالينوس Claudos Galesos البرغامي) عاش في القرن الثاني للميلاد وتوفي سنة ١٩٩ م . هو أشهر طبيب يوناني في تاريخ الطب العربي الاسلامي . وخاصة فيما يتصل بالمدواة والعلاج وبتجاربه الموفقة في علم التشريح . واعتمده ابن الجزار (٣٧ مرة) . ولم يذكر له الا كتابا واحدا هو (رسالة الى اغلوقن) وكان اعتماد ابن الجزار على جالينوس بصورة خاصة كتابه (المقالات الست في الادوية المفردة) لكون هذا الكتاب اختصاص في الادوية المفردة . (٣٨) وهذه المواد التي اعتمدت في كتاب الاعتماد وهي : (افستين . غافث . خيار شنبر . ستيل رومي . بادر نجونه . كزبرة البير . مرو . دلب . طين ارمني . مصطكا . راوند . سد . صبر . لسان الحمل . جوز بوا . عفص . زراوند . قصب الذريرة . ساق . فاوينا . صفصاف . سادج . قنطوريون . اثل . ابهل . دارصيني . اقثيمون . خريف اسود . كمادريوس . فودنج . خبث الحديد . دم الاخوين . كرفس . خصي الثعلب . بورق . زاج) .

٣ - بديغورس (هو العالم اليوناني فيثاغورس Pythagoras عاش في القرن السادس قبل الميلاد . (٣٩) واعتمد ابن الجزار في (٣٣ مادة) في كتاب (ايدال الادوية المفردة والاشجار والصموغ والطين) ولازال - هذا الكتاب مشكوك في صحته لبديغورس . والمواد المعتمدة هي : - (افستين . غافث . سوس . كهرباء . اكليل الملك . مسرو . شاترج . افاقيا . نيلج . نارمشك . سبج . وج . جعدة . شادنة فاوينا . شيع . جفة البلوط . غنب الثعلب . كاكنج . ابهل . قنه . حب الرأس . درونج . كما فيطوس . كما دريوس . علك الارتباط . هيوفاريقون . سورنجان . فلقمونة . فلادر . نشادر . بورق . توتيا) .

٤ - (٤٠) ارسطاطاليس : Aristoteles (هو الفيلسوف اليوناني ارسطوطاليس المقدوني) توفي ٣٢٢ ق . م . اعتمده ابن الجزار في (١٦ مادة) كلها معدنية من كتاب منسوب الى ارسطو موسوم بكتاب (الاحجار) .

(٦٨) المصدر السابق / ٦٨ .

(٦٩) المصدر السابق / ٦٩ .

(٧٠) المصدر السابق / ٧٠ .

٥ - (٣١) ايلي ونطرة (هي ملكة مصر المعروفة كليوبترا Celopatra واشتهرت كونها من محبي تصنيف الكتب في الحكمة والطب وغيرها . واعتمدها عالمنا ابن الجزار في كتاب لها موسوم بكتاب (الزينة) في (٧ مواد) هي : -
(كندر . قرنفل . مر . كثيرا . دارصيني . سقمونيا . سليخة) .

٦ - (٣٢) بقراما (الطبيب اليوناني الشهير ابقرط - Hippocrates توفي حوالي سنة ٣٧٧ ق . م) . اعتمده ابن الجزار في (٦ مواد) كلها نباتية ولم يعين من أي من كتبه استقاها والمواد التي اعتمدها ابن الجزار هي (نرجس . كمون ابيض . فودنج . كرفس . خردل . حرف) .

٧ - (٣٣) بولش (بولس الاجانيطي - Paulus Aegineta عاش في الاسكندرية في مصر في القرن السابع للميلاد قبل ان يدخلها الاسلام . اعتمده ابن الجزار في (٥ مواد) وكذلك لم يحدد كتابا بعينه اخذ عنه . هذه المواد هي (رصاص . صمغ غربي . كاكنج . لوز . مر . زفت يابس) .

٨ - (٣٤) روفس (روفس الافيسي - Rufus d Ephese عالم طبيعى وطبيب يوناني . عاش في بداية القرن الثاني الميلادي . وقد اعتمده ابن الجزار في (٣ مواد نباتية) وهي (سعتري . فودنج . سداب) .

٩ - ثاوفراسطس (عالم النبات اليوناني المعروف ثاوفراسطس theophrastos عاش في القرن الثالث قبل الميلاد . اعتمده ابن الجزار في مادة واحدة هي (قيشور) وجاء اسمه محرفا اذ رسم (باوفداسطس) . (٣٥)

١٠ - بليتوس (العالم اليوناني ابلونيوس الطواني - Apollonios de tyane عاش في القرن الاول الميلادي . اشتهر بتأليفه السحرية والطلسمات . اعتمده ابن الجزار في مادة واحدة هي (دهنج) . (٣٦)

(٧١) المصدر السابق / ٧٠ .

(٧٢) المصدر السابق / ٧١ .

(٧٣) المصدر السابق / ٧٢ .

(٧٤) المصدر السابق / ٧٢ .

(٧٥) المصدر السابق / ٧٢ .

(٧٦) المصدر السابق / ٧٣ .

١١ - قريطن (عالم يوناني - Kriton) وتسميه الكتب العربية بقريطن المزين . ليس له تأريخ محدد . اعتمده ابن الجزار مرة واحدة هي (غصص) وذكر له فيها كتابا عنوانه (في الزينة) . (٣٧)

١٢ - اياطيوس (اياطيوس الآمدي - Aetios d Amide) عالم بيزنطي اسكندراني (توفي سنة ٥٥٠ م) . اعتمده ابن الجزار مرة واحدة في مادة (كهربا) . ورد اسمه محرفا في الاعتماد اذ رسم (اباطيرس) . (٣٨)

المصادر العربية الاسلامية :

اعتمد ابن الجزار على خمسة علماء عرب في كتابه الاعتماد واخذ عنهم . ثلاثة منهم من السريان واثنان من العرب المسلمين وهؤلاء جميعا افاد منهم في (١٩ مادة) وهم :

١ - تبادوق (٣٩) (من الاطباء السريان المسيح خدم في طب الحجاج بن يوسف الثقفي ابان ولايته على العراق توفي حوالي سنة (٩٠ هـ / ٧٠٩ م) واعتمده ابن الجزار في (١٢ مادة) هي :

(ومسك . بلسان . عنبر . مز . بهمن . دارصيني . زوفا . خربق . اسود كمداريوس . علك الانباط . حماما . شبت) .

٢ - ماسر جويه (من الاطباء اليهود السريان) عاش في النصف الثاني من القرن الاول . والنصف الاول من القرن الثاني الهجريين (السابع والثامن الميلاديين) . وهو احد اشهر المترجمين من اليونانية الى العربية . اعتمده ابن الجزار مرة واحدة في مادة (بلسان) . (٤٠)

(٣٧) المصدر السابق / ص ٧٤ .

(٣٨) المصدر السابق / ص ٧٤ .

(٤٠) المصدر السابق / ص ٧٥ .

٣ - ابن ماسويه (يوحنا بن ماسويه ، ابن زكريا يحيى ، طبيب مسيحي سرياني من مدرسة جنديسابور ، عاش في بغداد في العصر العباسي الاول) توفي سنة ٢٤٣ هـ / ٨٥٧ م .^(٨١) اعتمده ابن الجزار مرتين في مادتيه هما (ميعه . مصطكا) .

٤ - الكندي^(٨٢) (ابو يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي . الفيلسوف الطبيب العربي المسلم) توفي حوالي ٢٥٦ هـ / ٨٧٠ م . اعتمده ابن الجزار مرتين في مادتيه هما (ذهب . عوسج) .

٥ - اسحاق بن عمران (عراقي المولد . قيرواني الدار) استقدمه من العراق الى تونس التي كانت تسمى افريقية يومئذ^(٨٣) الامير الاغلبى ابراهيم الثاني (٢٦١ هـ / ٨٧٤ م - ٢٨٩ / ٩٠٢ م) سنة (٢٦٩ هـ / ٨٧٧ م) توفي حوالي ٢٩٤ هـ / ٩٠٧ م) في القيروان . كان له تأثير كبير في تقدم وتطور الطب والفلسفة في افريقية التي عاش فيها زهاء الثلاثين سنة . اعتمده ابن الجزار مرتين هما (لبلاب . قيسوم) في كتاب الاعتماد .

(٨١) المصدر السابق / ٧٦ .

(٨٢) المصدر السابق / ٧٦ .

(٨٣) المصدر السابق / ٧٧ .

التشخيص المرضي عند ابن الجزار

وكونه احد رواد الطب البارزين فقد ترك حصيلة كبيرة من المؤلفات في هذا المجال قيل انها بلغت ما يربو على اكثر من اربعين مصنف جلها مفقود. (٨٤) ويرجع المؤرخون الى ان فقدان هذه الكتب يعود الى الحملة الاسبانية على تونس في عهد الدولة الحفصية حيث وقع في اثناءها الاستيلاء على المكتبات وحملوها الى روما . ويقال ان معظمها ضاع في البحر اثناء نقلها عن طريق السفن الصغيرة . لتنتقل بعد ذلك الى مدريد برا .

واهم كتب ابن الجزار. (٨٥) كتابه (الفروق بين الاشتباهات في العلل) يتناول الكتاب ما يشبهه من الاسباب والدلائل والامراض ويجمع فيه كل مشتركين ومتشابهين فيهما ثم يفرق بينهما وهو في ذلك يقول في مقدمة كتابه (الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي .. اما بعد فأنتني لما رأيت اطباء الزمان لا يفرقون من الامراض على ما تصوره من الكتاب بدلائله ... رأيت ان اجمع كتابا قيما يمشبه من الاسباب والدلائل والامراض . اجمع فيه من كل مشتركين ومتشابهين فيهما ثم افرق بينهما .. وهذا شيء لم يسبق الى مثله من تقدم ..) قسم ابن الجزار كتابه الفروق بين الاشتباهات في العلل الى مقدمة تتضمن كلا ما بين الفرق وهي خمس مقالات ..

المقالة الاولى : تشتمل على خمسة فصول تتضمن ثمانية وعشرين فرقا تتعلق بأحوال تعرض لأجزاء الرأس .

الفصل الاول : في الفروق بين امراض يشبهه وقوعها بالدماغ وهي عشرة فروق .

(٨٤) جريدة الثورة / ص ٢ .

(٨٥) الفروق بين الاشتباهات في العلل ، احد كتب ابن الجزار المخطوطة التي عثر عليها مؤخرا في مكتبة الاوقاف المركزية في بغداد تحت رقم ١ / ٦٠٢ مجاميع . (٢١ x ١٦ ص / ق - ٥٠) نسخة حديثة الخط ، كتبت في تكية السيد علي البندليجي في بغداد سنة ١٢٢٠ هـ وهي نالصة حسب ما جاء في الفلاف الاخير من المخطوط ، وقامت الدكتوراة رمزية الاطراقي بتحقيق هذه النسخة ونشرها مركز تحقيق التراث العلمي العربي - بغداد .

. ١٩٨٤

الفصل الثاني : في فروق بين امراض يشتبها وقوعها بالعين وهي تسعة فروق .

الفصل الثالث : في الفروق بين امراض تشتبها وقوعها في الاذن وهي ثلاثة فروق .

الفصل الرابع : في فروق بين امراض تشتبها وقوعها في الة الش وامنخرين وهي اربعة فروق .

الفصل الخامس : في فروق بين اوجاع تشتبها للاسنان وهي فرقان .

المقالة الثانية : وهي تشتمل على ثلاثة فصول تتضمن فرقاً بين امراض واحوال مرض لالات (اجهزة) التنفس .

الفصل الاول : في فرق بين امراض تشتبها وقوعها في الحلق والحنجرة وهي تسعة فروق .

الفصل الثاني : في فروق بين امراض واحوال تقع بالرية (الرئة) تشتبها وهي تسعة فروق .

الفصل الثالث : في فروق بين امراض واحوال حادثة بما في الصدر والجنب وهي اربعة فروق .

المقالة الثالثة : تشتمل على اربعة فصول تتضمن فرقاً بين امراض واحوال تعرض للمعدة والكبد والطحال والكلبي (الكلى) والمثانة والآت (اجهزة) التناسل .

الفصل الاول : في فروق بين امراض تشتبها في المعدة وهي اربعة عشر فرقاً .

الفصل الثاني : في فروق بين امراض واحوال تشتبها في الكبد والطحال وهي خمسة عشر فرقاً .

الفصل الثالث : في فروق بين امراض واحوال تشتبها وقوعها في الكلبي والمثانة وهي خمسة عشر فرقاً .

الفصل الرابع : في فروق بين امراض مرضية تشبه لالات (جهاز) التناسل وهي ثلاثة فروق .

المقالة الرابعة : تشتمل على ثلاثة فصول يتضمن فرقا بين امراض واحوال تعرض البدن كله .

الفصل الاول : فروق بين بعض الحميات المتشابهة وهي ثمانية فروق .

الفصل الثاني : في فروق متشابهة في القروح والاورام واحوال تشبه فيها وهي سبعة فروق .

الفصل الثالث : فروق تعرض للناقمين تشبه وهي ثلاثة فروق .

المقالة الخامسة : وهي تشتمل فروق بعض اقسام النبض والبول المتشابهة وفيما فصلان .

الفصل الاول : في فروق تشبه في النبض وهي ثمانية فروق .

الفصل الثاني : في فروق بين احوال تشبه في البول وهي عشرة فروق .
وعن دور الحقيقة والشك والاختبار عند ابن الجزار يؤكد على وجوب التفريق بين الصواب والخطأ بأي شكل من الاشكال وعدم مبالاة أي شخص مهما بلغ من مرتبة العلوم اذا كان لا يجانب العمل الصحيح .

وهذه علامة من علامات التطور العلمي المبني على التجربة الذي رافق العلوم العربية وازدهارها وما تحلى به رواد العلم العربي الاسلامي .
في بداية عصر النهضة العلمية في منتصف ما اصطلح عليه بالعصور الوسطى . يقول ابن الجزار ، (اعلم ان الاشتباه قد يكون في الحقيقة ، وقد يكون في اعراض الحقيقة وورود السؤال بما الفرق يكون كما ذكرنا اما ما اشبه حقيقة فيرد عليه متى ثبت لأحد الشبهين حكم يكون بعينه منفيًا عن الآخر وذلك أما لوجود مقتضى للحكم في احدهما أو لمانع منه عن الآخر فيكشف فالفرق عن المقتضى للحكم وذلك اذا قيل ان سوء مزاج الكبد البارد موجب لضعف حرارتها الفريزية والواجب عن هذا

المزاج في هذا العضو يختلف فيكون عنه قارة استسقاء ، وتارة السهال غالي (اعتقد يقصد عالي أي مرتفع ، وهذه النقطة على العين هي من اخطاء النساخ) ، ولا يوجد كل واحد منها مع الآخر باللزوم فزداد السؤال بما الفرق ليكشف به عن موجب احد الحكمين في غير ايجاب حدوث الآخر معه واما الاشتباه في اعراض الحقيقة فهو مع اختلافها حكم واحد فيكشف بما الفرق عن كيفية اقتضاها له كما اذا ضعف هضم المعدة والكبد لضعف قوتها الهاضمة تارة وتضعق قوتها المسكة اخيرا وكما يشترك في اسباب السكتة السدة (التي تسد أي تقف حاجز) في (ل) بطون الدماغ والورم الحادث له . وقد يخفي الحقيقيات عن الحس ويشبه اعراضها ويحتاج الى التفرقة بينها كما في ذات الجنب وذات الرية (الرئة) سواء اشتبهت الحقيقتان في انفسها أو لم تشبه . فهذا ما اردنا توضيحه في الفرق بالأخص قول واوجزه وانما علمنا هذه المسائل عن طريق الفرق لأن الاحوال التي اقتصرنا عليها انما هي المشتبه فقط فاردنا بذلك التنبيه والتغطى (يقصد التفتن) عند وقوع احد الشبهين ليحترز عن شبه الذي ربما كان هو وعقل عنه وعمل بالشبه الآخر وفي ذلك خطر . وهذا شيء لم يسبق اليه المتقدمون لأنهم ربما لم يلزمهم حاجة الى وصفة لأنهم في رتبة الاجتهاد ولهم القدرة على ذلك وامثاله . أما المتأخرون فكثير منهم لا يسلمون الا بالنقل من الكتاب فوجب ان اضع مثل هذا التحرز .

المقالة الاولى ، فهي تشتمل على خمسة فصول تتضمن ثمانية وعشرين فرقا تتعلق بأحوال تعرض لأجزاء الرأس .

الفصل الاول ، في فروق بين امراض تشبه وقوعها بالدماغ وهي اثنا عشر فرقا .

الفصل الثاني ، في فروق بين امراض يشبه وقوعها بالعين تسعة فروق .

الفصل الثالث ، في فروق امراض تشبه وقوعها في الاذن وهي ثلاثة فروق .

الفصل الخامس ، في فروق بين اوجاع تشبه وقوعها للاسنان وهي فروقان .

المقالة الثانية ، وتشتمل على ثلاثة فصول يتضمن فرقا بين امراض واحوال تعرض لالات (جهاز التنفس) .

الفصل الاول : في فروق بين امراض تشبه وقوعها في الحلق والحنجرة وهي ستة فروق .

الفصل الثاني : في فروق بين امراض واحوال يقع بالرية (الرئة) مشبه وهي تسعة فروق .

الفصل الثالث : في فروق بين امراض واحوال حادثة بما في الصدر والجنب وهي اربعة فروق .

المقالة الثالثة : وتشتمل على اربعة فصول تتضمن فرقا بين امراض واحوال تعرض للمعدة والكبد والطحال والكلبي والمثانة والالآت (جهاز) التناسل .

الفصل الاول : في فروق بين امراض يشبه وقوعها في المعدة وهي اربعة عشر فرقا

الفصل الثاني : في فروق بين امراض واحوال تشبه في الكبد والبطحال وهي خمسة عشر فرقا .

الفصل الثالث : في فروق بين امراض واحوال تشبه وقوعها في الكلبي والمثانة وهي اربعة عشر فرقا .

الفصل الرابع : في فروق بين احوال مرضية تشبه عروضها لالآت التناسل وهي ثلاثة فروق .

المقالة الرابعة : وتشتمل على ثلاثة فصول يتضمن فرقا بين امراض واحوال تعرض للبدن كله .

الفصل الاول : في فروق بين الحميات وهي ثمانية فروق .

الفصل الثاني : في فروق بين المتشابهة من القروح والالام واحوال تشبه فيها وهي سبعة فروق .

الفصل الثالث : في فروق بين امراض واحوال تعرض للناقمين تشبه وهي ثلاثة فروق .

المقالة الخامسة : وتشتمل على فروق بين بعض اقسام النبض والبول المتشابهة وفيها فصلان .

الفصل الاول : في فروق تشبه في النبض وهي ثمانية فروق .

الفصل الثاني : في فروق بين احوال تشبه في البول وهي عشرة فروق .

ومما يدل على سلوكه العلمي وامانته وتواضعه في عمله الطبي اننا وجدناه يعلن هو بكل لطف ووفاء كونه لم يكن سوى جامع لعيون ما ذكره افاضل الاطباء من مكنون عملهم وصحيح تجربتهم . ولكنه يمزج هذه وتلك بنتائج تجاربه وملاحظاته السديدة وتحقيقاته الشخصية فهو لا يعتمد على قول من قال بل يجربه بنفسه ويتحقق منه بخبرته ونتائج اعماله العملية فيبقى ماصح لديه بالخبرة لا الخبر^(٨٦) ويرفض رفضا قاطعا مالا يوافق العلم والطب الاصيل فتراه يقول ويؤكد : لتذكر نسخ الاطباء التي يعالج بها الاطباء هذا الداء . فيما جربناه في اخذنا ممن كان قبلنا من حذاق هذه الصناعة . ويلاحظ الدكتور محمد سويسي ان ابن الجزار لا يكتفي (بمجرد النقل للوصفة للطبية بل يحاول ان يعلل نجاعة الدواء أو عجزه عن العلاج . ففي باب الصرع العارض للصبيان يقول : زعم جالينوس انه رأى صبيا ابن ثمان سنين لم يصبه هذا الوجع والمرض البتة . وكان يعلق عليه عقار (الفاوينا) فلما وقع من عنقه عرض له هذا الداء من ساعته . فجرب ذلك مرات وتحقق منه ويضيق هذا الرأي الذي يشبه بعض التحاليل العصرية : وانا اقول : انه قد تسيل من هذا الدواء اجزاء صفار وتستنشق في التنفس فتبرأ المواضع السقيمة . وانه يغير الهواء فيستنشفه الانسان فينفعه ذلك . لم يكن اذن ابو جعفر مجرد ناقل عن سبقه بل انه تجاوز ذلك الى التمحيص والنقد) .^(٨٧)

(٨٦ ٨) . ابن الجزار الطبيب القيرواني . ص ٢ .

(٨٧) المصدر السابق / ص ٢ .

ويحمل الدكتور جمعة شيخة عدة نقاط هامة في اثر ابن الجزار في الطب حيث يقول " فمن حيث المرض نراه يخص بعض الاعضاء بالبحث وبعض الامراض بالتأليف ككتابه في المعدة ومقالته في الجذام ورسالته في الزكام . ومن حيث طبقته الاجتماعية يخصص تأليفا للفقراء ويفرد للخواص كتابا ومن حيث البحث . جعل قسما من تأليفه متعلقا بالادوية وأخرى للأمراض . وبالنسبة الى الادوية خصص بعضها للادوية المركبة وأخرى للادوية المفردة . ومن حيث الممارسة الطبية . فرق بين بيت الوصف (مكان فحص المريض) وبيت الصرف (مكان تقديم الدواء له) . (٨)

اثر ابن الجزار في الحضارة الانسانية

لم يكن ابن الجزار يقل شانا وتأثيرا واشعاعا في الحضارتين العربية الاسلامية والاوروبية عن علماء آخرين امثال ابن سينا والرازي والزهرراوي . وحظيت مؤلفاته بأهتمام كبير لاسيما كتابه " زاد المسافر " الذي افاد منه معظم اطباء وعلماء المشرق العربي وبلاد الاندلس وهو مايزال على قيد الحياة . ومن ثم ازدادت اهمية افكاره وبحوثه ونظرياته وآراءه وكتبه بعد وفاته واصبحت من اهم مصادر ومراجع العديد من علماء الشرق والغرب ففي المجال الطبي والصيدلاني والطبيعي اخذ عنه ابو القاسم الزهرراوي في كتابه التصريف وابو علي بن سينا في كتابه القانون وابن بكلاريش في (المستعيني) . والتيميمي في (المرشد) . والشريف الادريسي في (الجامع لاشتات النبات) . . واحمد الغافقي في كتاب (الادوية المفردة) وابن البيطار في كتبه (الجامع لمفردات الادوية والاغذية) و (المغني في الادوية المفردة) و (وتفسير كتاب ديوسقوريدوس) . واحمد بن يوسف التيفاشي في كتابه (ازهار الافكار في جواهر الاحجار) . وابن رسول الفساني في كتابه (المعتمد في الادوية المفردة) . واختصر كتابه الاعتماد مرتين لمؤلفين مجهولين اولهما من مشرق العرب بعنوان (صفة طبائع العقاقير على مذهب ابن الجزار في كتاب الاعتماد) . حيث شرح فيه مؤلفه طبائع الادوية ودرجاتها في ضوء تجارب ومعلومات ابن الجزار وثانيهما من المغرب العربي وهو لم يضع له مؤلفه عنوانا معيناً بل اكتفى بأسم الكتاب الاصلي وانصب اهتمامه بذكر التعريفات العلمية

لبعض الادوية واهم ابدالها . بحيث كان ملخصا واضحا ومفيدا لكتاب الاعتماد .
هذا التأثير كان في مجال الطب والصيدلة وعلم الادوية والنبات الطبي فقط .

اما في الطبقات فقد اعتمده القاضي عياض في (مداركه) . وفي كتب التاريخ
والجغرافية افاد منه ابو عبيد البكري في (مغربه) والريق القيرواني في (تاريخه)
وياقوت الحموي في كتابيه (معجم البلدان والمشارك) وابن ابي اصيبه في كتابه
(عيون الانباء في طبقات الاطباء) . وبالإضافة الى ما تقدم فإن تأثير طب وافكار
ابن الجزار في الثقافة والعلوم الاوروبية في القرون الوسطى كانت اكبر واشمل . فقد
فاق معظم العلماء العرب عن طريق الترجمة الى اللغات العلمية التي كانت سائدة
في تلك الفترة في اوروبا خلال القرن العاشر وحتى السادس عشر الميلاديين وهي
اللاتينية واليونانية والعبرية .

وحول اهمية كنوز ابن الجزار العلمية واثرها الواضح في تقدم طب وصيدلة
وعلوم اوروبا يضيف الاستاذ المؤرخ ابراهيم بن مراد قائلا : « لانعرف أي طبيب
عربي مترجم الى اللغات الاعجمية يضاهي ابن الجزار في عدد الكتب المترجمة له
كل من عداه . يضاف الى ذلك ثلاث ظواهر أخرى دالة على مدى اهميته وعمق
تأثيره . اولهما ترجمة كتابه (زاد المسافر) الى اللغة اليونانية بعد وفاته بقليل أو
اثنا حياته نفسها وقد كانت الثقافة اليونانية الطبية والصيدلية لاتزال في عصر ابن
الجزار الرافد الاساسي للثقافة العربية الاسلامية . وقد كانت الكتب العربية المنقولة
الى اليونانية لاتتجاوز الخمسة وكان زاد المسافر احدهما واهمها ايضا وثانيهما اعتماد
زاد المسافر وتداوله على نطاق واسع جدا في اوروبا سواء في التدريس أو في العلاج
حتى لحق النص الاصلي تحريف وتبديل كبيران يتطور الزمن لأن مستعمليه من
العلماء يضيفون اليه حسب حاجاتهم في العلاج والتدريس ولم تحدث هذه الظاهرة
لغير كتاب زاد المسافر . وثالثة الظواهر السطو على مؤلفات ابن الجزار وانتحالها
واكبر منتحلها عالم تونسي عاش في ايطاليا هو (قسطنطين الافريقي) ولاشك ان
انتحالها دليل على اهميتها وعلى سبق ابن الجزار فيها الى مواضيع طريفة مستجدة .
مستحدثة » .

- مؤلفات ابن الجزار -

ترك ابن الجزار حصيلة كبيرة من المؤلفات والرسائل في مختلف المعارف والعلوم ذكر قسما منها اصحاب المصنفات العربية القديمة كأبن أبي أصيبعة وياقوت الحموي وابن جليل وابن النديم وغيرهم ، ثم جاء المرحوم المؤرخ^(٨٩) الاستاذ حسن حسين عبدالوهاب فوضع قائمة بمؤلفات ابن الجزار احتوت (٣٧) عنوانا) مرتبة حسب مواضيعها واعاد فهرستها من جديد بعد ان استجدت عناوين أخرى من هذه المؤلفات الاستاذ المؤرخ الدكتور محمد الحبيب الهيلة . واعاد الاستاذ ابراهيم بن مراد النظر في قائمة الاستاذ الهيلة ، وتنقحها تنقيحا قيما وحسب المواضيع حيث بلغت (٤٣ عنوانا) وهي كالآتي :-

أ- الكتب الطبية والصيدلية وعلوم الحياة (المخطوطة منها والمطبوعة)

- ١- سياسة الصبيان وتديبرهم (حققه الاستاذ الدكتور محمد الحبيب الهيلة) نشر وطبع في تونس سنة ١٩٦٨ .
- ٢- كتاب في المعدة وامراضها ومداواتها (حققه الاستاذ الدكتور سلمان قطاية) نشر وطبع في بغداد سنة ١٩٨٠ .
- ٣- زاد المسافرين وقوت الحاضر (بصدد التحقيق) .
- ٤- كتاب الاعتماد في الادوية المفردة (بصدد التحقيق) .
- ٥- كتاب طب الفقراء والمساكين (تحقيق الاستاذ الدكتور سلمان قطاية) نشر وطبع في باريس سنة ١٩٨٤ .
- ٦- كتاب العطور (مخطوط) .
- ٧- كتاب طب المشائخ وحفظ صحتهم (مخطوط) .
- ٨- رسالة في البول « مخطوطة » .
- ٩- الفروق بين الاشتباهات والعلل (حققته الدكتورة رمزية الاطرقجي ونشره مركز احياء التراث العلمي العربي بجامعة بغداد سنة ١٩٨٤ .

(٨٩) وقد ذكر الاستاذ الباحث فؤاد سيد في مقدمة تحقيقه لطبقات الاطباء والحكماء ان الاستاذ المرحوم حسن حسني عبدالوهاب من تولد في تونس العربية كان قد ترجم لعالمنا ابن الجزار في كتابه (الذخيرة في تاريخ الطب العربي) اعتقد لازال مخطوطا لم يطبع (ترجمة مستفيضة ، وذكر له اربعين مصنفا حدد مواقعها او التي فقدت وضاعت .

- ١٠ - ابدال العقاقير (مخطوط)
- اما الكتب المفقودة في الطب وعلوم الحياة فهي : -
- ١١ - كتاب الخواص (يوجد في ترجمة لاتينية) .
- ١٢ - مقال في الجذام واسبابه وعلاجه (يوجد فيه ترجمة لاتينية) .
- ١٣ - كتاب في الكلى والمثانة .
- ١٤ - كتاب النسيان وطرق تقوية الذاكرة (يوجد في ترجمة لاتينية) .
- ١٥ - كتاب قوت المقيم .
- ١٦ - كتاب نصائح الابرار .
- ١٧ - كتاب المختبرات .
- ١٨ - كتاب النصح (في ادوية الخواص والملوك) .
- ١٩ - كتاب البغية في حفظ الصحة .
- ٢٠ - كتاب البغية في الادوية المركبة .
- ٢١ - كتاب العدة لطول المدة .
- ٢٢ - كتاب السمائم .
- ٢٣ - كتاب المعربات في الطب .
- ٢٤ - كتاب في نعمت الاسباب المولدة للوباء في مصر .
- ٢٥ - كتاب اصول الطب .
- ٢٦ - كتاب في الحيوان .
- ٢٧ - كتاب في مصالح الاغذية .
- ٢٨ - رسالة في الزكام واسبابه وعلاجه
- ٢٩ - رسالة في النوم واليقظة .
- ٣٠ - رسالة في التحذر من اخراج الدم من غير حاجة دعت الى اخراجه .
- ٣١ - رسالة في المقعدة واوراجها .
- ٣٢ - رسالة في اسباب الوفاة .
- ٣٣ - مقالة في الحمامات .

ب - في التاريخ والطبقات والسير -

- ٣٤ - مغازى افريقية .
- ٣٥ - كتاب اخبار الدولة .

- ٣٦ - التعريف بصحيح التاريخ .
٣٧ - طبقات القضاة .

ت - في الطبيعيات :

- ٣٨ - كتاب الاحجار .

ج - في الجغرافية :-

- ٣٩ - عجائب البلدان .

ط - في الفلسفة :-

- ٤٠ - رسالة في النفس وفي ذكر اختلاف الاوائل فيها .
٤١ - رسالة في الاستهانة بالموت .

و - وفي الادب واللغة العربية :

- ٤٢ - المكلل في الادب .
٤٣ - الفصول في سائر العلوم والبلاغات .

المصادر والمراجع

- ١ - طبقات الاطباء والحكماء لأبن جليل ، تحقيق فؤاد سيد ، القاهرة ١٩٥٥ (ص ٨٨ - ٩١) .
- ٢ - معجم الادباء لياقوت الحموي / الجزء الثاني ، القاهرة ، دون تأريخ (ص ١٣٦ - ١٣٧) .
- ٣ - هدية العارفين في اسماء المؤلفين وآثار المصنفين لأسماعيل باشا البغدادي الجزء الاول - استانبول ١٩٥١ (ص ٧٠) .
- ٤ - الوافي بالوفيات للمصفي - الجزء الأول (نسخة تيمور ، ص ١١٧) .
- ٦ - مسالك الابصار في ممالك الامصار للعمري ، ج ٥ ، ق ٣ ، لوحة (ص ٥٧٨ - ٥٧٩) .
- ٦ - عيون الانباء في طبقات الاطباء لأبن ابن اصبعة ، الجزء ٢ ، القاهرة ١٨٨٢ (ص ٣٧ - ٣٩) .
- ٧ - كتاب الاعتماد في الادوية المفردة لأبن الجزار ، مصورة بالافوسيت عن مخطوطة المكتبة الوطنية في الجزائر ، قطعة خامسة ضمن مجموع رقم (١٤٧٦) .
- ٨ - البيان المغرب في اخبار الاندلس والمغرب لأبن عذاري المراكشي الجزئين ١ - ٢ ، تحقيق ج . من كولان وليفي بووكتال ، ليدن ، ١٩٤٨ .
- ٩ - طبقات الامم لأبي القاسم بن صاعد الاندلسي ، تحقيق لويس شيخو ، بيروت ١٩١٢ .
- ١٠ - المقالات الخمس لديوسقوريدس العين زربي ، ترجمة ، حنين بن اسحاق واصطفن بن يسيل ، تحقيق قيصر دوبلار والياس تراس ، تطوان ، المغرب ١٩٥٧ .
- ١١ - المجلة الاسيوية الفرنسية / ج ١ ، ١٨٥٣ (ص ٢٨٩) .
- ١٢ - ورقات عن الحضارة العربية بافريقية التونسية لحسن حسني عبدالوهاب تونس ١٩٦٥ - ١٩٧٢ الجزء الاول .
- ١٣ - التداخل اللغوي والثقافي في كتاب الاعتماد لأبن الجزار ، بقلم الاستاذ المؤرخ ابراهيم بن مراد ، حوليات كلية الآداب والعلوم الانسانية / جامعة تونس ، العدد ٢٢ تونس ١٩٨٣ .

- ١٤ - مسيرة علم النبات عند العرب (من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية المحض) بحث للاستاذ ابراهيم بن مراد / قدم الى الندوة العالمية الثالثة لتأريخ العلوم عند العرب . الكويت (ديسمبر ١٩٨٣) (ص ١٥ - ١٨) .
- ١٥ - المصادر التونسية في كتاب الجامع لأبن البيطار . بحث للاستاذ ابراهيم بن مراد - مجلة الحياة الثقافية . تونس ١٩٨٠ . العدد ٨ (ص ١١٧ - ١٥٨) العدد ١٠ (ص ١٠٧ - ١٤٤) .
- ١٦ - فهرس المخطوطات العربية في مكتبة الاوقاف العامة في بغداد . د . عبدالله الجبوري . الجزء الرابع (ص ١٧٦) بغداد - ١٩٧٤ .
- ١٧ - تاريخ الادب العربي / كارل بروكلمان . الجزء الاول (ص ٢٣٨) وملحق الجزء الاول (ص ٤٢٤) (بالالمانية) .
- ١٨ - بمناسبة الفية احمد بن الجزار . بوجمعة الدنداني . جريدة الثورة / العدد ٤٩٧٩ - بغداد ١٩٨٤ .
- ١٩ - معجم اسماء النبات / د . احمد عيسى - القاهرة - ١٩٣٠ .
- ٢٠ - القيروان في عصر ابن الجزار للدكتور المنجي الكعبي . بحث قدم الى ندوة الفية ابن الجزار التي اقيمت في شهر نيسان (من ١٢ - ١٥) في تونس ١٩٨٤ .
- ٢١ - ابن الجزار الصيدلاني - للدكتور الراضي الجازي . بحث قدم الى ندوة الفية ابن الجزار - تونس ١٩٨٤ .
- ٢٢ - المنهج العلمي عند ابن الجزار - للدكتور جمعة شيخة - بحث قدم الى ندوة الفية ابن الجزار . تونس ١٩٨٤ .
- ٢٣ - ابن الجزار الطبيب القيرواني - للدكتور محمد سويسي - بحث قدم الى ندوة الفية ابن الجزار - تونس ١٩٨٤ .
- ٢٤ - كتاب العلاج بالاعشاب والنباتات الشافية - احمد الصباحي عوض الله بيروت / ١٩٨٣ .

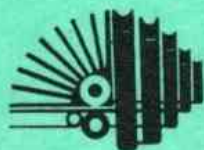
رقم الايداع في المكتبة الوطنية ببغداد ٣٢١ لسنة ١٩٨٩



الفهرس

الصفحة	المحتوى
5	تقديم بقلم د. عماد عبد السلام رؤوف
5	التعريف بالمؤلف
8	مصادر دراسته
13	النبات الطبي عند ابن الجزار
26	مصادره
26	المصادر
29	المصادر العربية الإسلامية
31	التشخيص المرضي عند ابن الجزار
37	أثر ابن الجزار في الحضارة الانسانية
39	مؤلفات ابن الجزار
42	المصادر والمراجع
49	المحتويات
تنويه: هذا الفهرس ليس من أصل الكتاب ؛ وإنما أعدته تسهيلاً للوصول الى المواضيع . م. سرمد حاتم شكر السامرائي	

٢٥١



مطبعة التعليم العالي في الموصل